

Komet Panstarrs in Bonn März 2013

© Kometen.info 2012

Infos zu Komet Panstarrs unter www.komet-panstarrs.de

Datum	KOMET	SONNE				SONNE				KOMET	Mond Phase
	Aufgang	-18°	-12°	-6°	Aufg.	Unterg.	-6°	-12°	-18°	Untergang	
Fr 01.03.13	09:48	05:27	06:05	06:43	07:15	18:12	18:46	19:24	20:02	17:04	82%
Sa 02.03.13	09:37	05:25	06:03	06:41	07:13	18:14	18:48	19:26	20:04	17:23	73%
So 03.03.13	09:26	05:23	06:01	06:39	07:11	18:16	18:49	19:27	20:06	17:41	63%
Mo 04.03.13	09:15	05:21	05:59	06:37	07:09	18:18	18:51	19:29	20:07	17:59	52%
Di 05.03.13	09:04	05:18	05:57	06:35	07:07	18:19	18:53	19:31	20:09	18:16	41%
Mi 06.03.13	08:52	05:16	05:55	06:33	07:05	18:21	18:54	19:32	20:11	18:33	30%
Do 07.03.13	08:40	05:14	05:53	06:31	07:02	18:23	18:56	19:34	20:13	18:48	20%
Fr 08.03.13	08:28	05:12	05:50	06:28	07:00	18:24	18:58	19:36	20:14	19:02	12%
Sa 09.03.13	08:15	05:10	05:48	06:26	06:58	18:26	18:59	19:37	20:16	19:16	5%
So 10.03.13	08:02	05:07	05:46	06:24	06:56	18:28	19:01	19:39	20:18	19:29	1%
Mo 11.03.13	07:48	05:05	05:44	06:22	06:54	18:29	19:03	19:41	20:20	19:41	0%
Di 12.03.13	07:34	05:03	05:42	06:20	06:51	18:31	19:04	19:42	20:22	19:52	0%
Mi 13.03.13	07:20	05:00	05:39	06:18	06:49	18:33	19:06	19:44	20:23	20:02	3%
Do 14.03.13	07:05	04:58	05:37	06:15	06:47	18:34	19:08	19:46	20:25	20:11	8%
Fr 15.03.13	06:51	04:56	05:35	06:13	06:45	18:36	19:09	19:48	20:27	20:20	15%
Sa 16.03.13	06:36	04:53	05:33	06:11	06:43	18:38	19:11	19:49	20:29	20:29	22%
So 17.03.13	06:21	04:51	05:30	06:09	06:40	18:39	19:13	19:51	20:31	20:37	31%
Mo 18.03.13	06:06	04:48	05:28	06:06	06:38	18:41	19:14	19:53	20:33	20:45	40%
Di 19.03.13	05:51	04:46	05:26	06:04	06:36	18:43	19:16	19:55	20:35	20:52	50%
Mi 20.03.13	05:36	04:43	05:23	06:02	06:34	18:44	19:18	19:56	20:37	21:00	59%
Do 21.03.13	05:21	04:41	05:21	06:00	06:32	18:46	19:19	19:58	20:39	21:07	68%
Fr 22.03.13	05:05	04:38	05:19	05:57	06:29	18:48	19:21	20:00	20:41	21:15	77%
Sa 23.03.13	04:49	04:36	05:16	05:55	06:27	18:49	19:23	20:02	20:42	21:23	85%
So 24.03.13	04:33	04:33	05:14	05:53	06:25	18:51	19:24	20:03	20:44	21:31	91%
Mo 25.03.13	04:17	04:30	05:12	05:51	06:23	18:52	19:26	20:05	20:46	21:39	96%
Di 26.03.13	04:00	04:28	05:09	05:48	06:20	18:54	19:28	20:07	20:48	21:49	99%
Mi 27.03.13	03:42	04:25	05:07	05:46	06:18	18:56	19:29	20:09	20:50	21:58	99%
Do 28.03.13	03:23	04:23	05:04	05:44	06:16	18:57	19:31	20:11	20:53	22:10	97%
Fr 29.03.13	03:04	04:20	05:02	05:42	06:14	18:59	19:33	20:12	20:55	22:22	92%
Sa 30.03.13	02:42	04:17	05:00	05:39	06:12	19:01	19:34	20:14	20:57	22:37	85%
So 31.03.13	03:19	05:15	05:57	06:37	07:09	20:02	20:36	21:16	21:59	23:56	76%

Ab 31.03.13 gilt Sommerzeit, daher verschieben sich alle Zeiten gegenüber dem Vortag um eine Stunde.

Erklärung der Farbsymbole:

Komet am Taghimmel, geht nach Sonne auf bzw. vor Sonne unter

Komet nur in der bürgerlichen Dämmerung über den Horizont

Komet in der nautischen Dämmerung über dem Horizont

Komet in der astronomischen Dämmerung über dem Horizont

Komet in der Nacht über dem Horizont

Mondlicht beeinträchtigt die Beobachtung

Mondlicht beeinträchtigt die Beobachtung stark

Beste Beobachtungsbedingungen